BEGA 34 022.1

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Flächenleuchte · Innenleuchte mit sehr hoher Lichtleistung und großer gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium Oberfläche Farbe weiß Kristallglas, innen weiß Silikondichtung

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 11 mm max. 5 x 1.5⁻¹ Anschlussklemme 2,5 Schutzleiteranschluss Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung

DC 176-276 V

LED-Netzteil

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15% begrenzt

DALI-steuerbar Anzahl der DALI-Adressen: 1 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK08 Schutz gegen mechanische

Gewicht: 11,1 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 53 A / 200 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 8 Leuchten B16A: 13 Leuchten C10A: 8 Leuchten C16A: 13 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 67,2 W Leuchten-Anschlussleistung 76,4 W t_a=25 °C Bemessungstemperatur $t_{a max} = 40 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

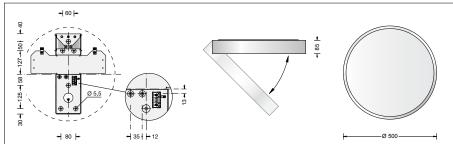
34 022.1 K3

07022.110	
Modul-Bezeichnung	6x LED-0729/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	11310 lm
Leuchten-Lichtstrom	6151 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,5 lm/W

34 022.1 K4

07022.1107	
Modul-Bezeichnung	6x LED-0729/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	11670 lm
Leuchten-Lichtstrom	6347 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,1 lm/W





$\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h > 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 109.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 34 022.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**